Samuelson G. A., 2003., – Review of *Rhyncogonus* of the Hawaiian Islands. *Bishop Museum Bulletins in Entomology,* **11** : viii + 107 p.
Sharp D., 1919. – Studies in Rhynchophora (Coleoptera). V. The Genus *Rhyncogonus*. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society,* **4** (1) : 77-82.
Sherborn C. D. & Woodward F. L. S., 1901. – Notes on the Dates of Publication of the Natural History portions of some French Voyages. Part I. 'Amérique méridionale'; 'Indes orientales'; 'Pôle Sud' ('Astrolabe' et 'Zélée'); 'La Bonite'; 'La Coquille'; and 'L'Uranie et Physicienne'. *Annals and Magazine of Natural History,* **7** (7) : 388-392.
Van Dyke E. C., 1932. – *Microgonus*, new genus, and *Rhyncogonus*, from the Marquesas. *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum,* **98** : 23-52.
—— 1933. – *Rhyncogonus submetallicus*, new species, from Tahiti. *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum,* **113** : 51-52.
—— 1937. – *Rhyncogonus* of the Mangarevan Expedition. *Occasional Papers of the Bernice P. Bishop Museum,* **13** (11) : 89-129.

Frédéric Carbonell. – **Un nouvel *Agrodiaetus* de Turquie (Lepidoptera, Lycaenidae)**

En examinant des photographies de Lycènes du sud de la Turquie communiquées par M. Ali Bali[1], d'Osmaniye, pour identification, j'ai remarqué plusieurs mâles d'un *Agrodiaetus* Hübner, 1822, bleu pâle, indéterminables. Intrigué, j'ai demandé à l'auteur des clichés s'il lui était possible de retrouver cette entité et de m'en envoyer quelques spécimens afin de statuer. Peu de temps après je recevais 9 mâles et 5 femelles (2 *in copula*) de cette espèce. Leur étude a permis de conclure qu'ils appartiennent sans aucun doute à une espèce nouvelle très bien caractérisée.

Agrodiaetus alibalii n. sp.

Holotype : ♂, Turquie, région N d'Andirin, 1650 m, prov. Kahramanmaraş, 31.VII.2015, *Bali leg.*, *in* Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Paris, France.

Allotype : ♀, *idem* holotype, 14.VIII.2015 (MNHN).

Paratypes (8 ♂ et 4 ♀) : 4 ♂, *idem* holotype (coll. Bali) ; 1 ♀, *idem* allotype (coll. Bali) ; 4 ♂ et 3 ♀, *idem* allotype (coll. Carbonell).

Description du mâle. – Fig. 1. Longueur alaire : 15,0-17,2 mm (moyenne 16,4 mm sur 9 ex.). Nombre d'articles antennaires compris entre 40 et 43 (moyenne 41 sur 5 ex).

La nouvelle entité ressemble particulièrement à *A. lycius* Carbonell, 1996 (fig. 3), endémique de l'ouest de la Turquie (Carbonell, 1996), par la face alaire dorsale bleu pâle. Mais elle s'en distingue constamment par son reflet verdâtre, la présence de nervures marquées d'écailles noires sur le quart distal des ailes, la moitié basale des franges d'un noir intense, le semis d'écailles noires dans l'aire submarginale des ailes antérieures plus dense, l'angle apical des ailes antérieures plus aigu, l'aire bleutée constamment réduite sur le dessus des ailes postérieures dans l'espace 7, et par le trait blanc plus net et de largeur égale.

La nouvelle entité rappelle aussi *A. larseni* Carbonell, 1994[2] (fig. 5), endémique des chaînes du Liban et de l'Anti-Liban, par les nervures distalement noires sur près du quart de la

[1] M. Ali Bali est membre de l'association AdaMerOs dédiée aux Rhopalocères de Turquie dont l'excellent site internet est alimenté par de nombreux photographes (http://www.adamerkelebek.org).

[2] *A. larseni* (caryotype n = 25), initialement décrit comme sous-espèce d'*A. theresiae* (Schurian, Oorschot & Brink, 1992) (Carbonell, 1994), a été élevé au rang d'espèce dès le caryotype d'*A. theresiae* établi [n > 59, *cf.* Lukhtanov & Kandul *in* Olivier *et al.* (1999) ; n = 63, *cf.* Wiemers (2003)].

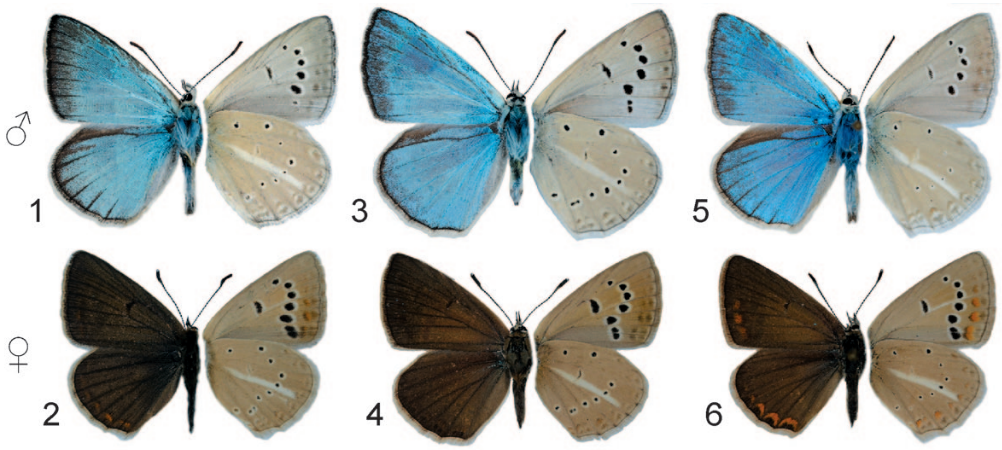


Fig. 1-6. – *Agrodiaetus spp.* – 1-2, *A. alibalii* n. sp. – 3-4, *A. lycius* Carbonell. – 5-6, *A. larseni* Carbonell.

largeur des ailes, l'aire bleutée réduite sur le dessus des ailes postérieures dans l'espace 7 et en dessous par le trait blanc net et de largeur égale. Mais elle s'en distingue constamment par le fond alaire du dessus beaucoup plus clair avec un reflet verdâtre, les nervures plus marquées de noir, le semis d'écailles noires dans l'aire submarginale des ailes antérieures plus dense et plus étendu, l'absence de suffusion basale bleu verdâtre en dessous des ailes postérieures.

Femelle. – Fig. 2. Longueur alaire : 12,4-15,4 mm (moy. 13,9 mm sur 5 ex.). Nombre d'articles antennaires de 40 à 41 (sur 4 ex).

Le dessus est très sombre comme chez *A. lycius* (fig. 4), mais présente des lunules orangées submarginales aux ailes postérieures près de l'angle anal, et parfois aussi aux ailes antérieures près du tornus, moins développées que chez *A. larseni* cependant (fig. 6).

Ce sont là les principaux critères discriminants, les génitalia n'étant pas significativement différents. L'étude du caryotype pourrait peut-être apporter un argument.

REMERCIEMENTS. – À A. Bali pour sa contribution sur le terrain et pour m'avoir confié la description de la nouvelle entité ; à J. Pierre (MNHN) pour la relecture bienveillante de cette brève communication.

AUTEURS CITÉS

CARBONELL F., 1994. – Le complexe d'*Agrodiaetus poseidon* Herrich-Schäffer (1851) en Turquie et au Liban. Description d'une nouvelle sous-espèce d'*A. theresiae*. *Linneana Belgica,* **14** (6) : 291-302, *erratum in* **14** (8) : 454.

—— 1996. – Contribution à la connaissance du genre *Agrodiaetus* Hübner (1822) : *A. lycius* n. sp. en Turquie méridionale. *Linneana Belgica,* **15** (7) : 281-285, *erratum in* **15** (8) : 308.

OLIVIER A., POORTEN D. VAN DER, DE PRINS W. & WIEMERS M., 1999. – Revision of some taxa of the *Polyommatus* (*Agrodiaetus*) *transcaspicus* group with description of a new species from Central Anatolia. *Phegea,* **27** (1) : 1-24

WIEMERS M., 2003. – *Chromosome differentiation and the radiation of the butterfly subgenus* Agrodiaetus *(Lepidoptera: Lycaenidae: Polyommatus) – a molecular phylogenetic approach.* Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades (Dr. rer. nat.) der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn vorgelegt von Martin Wiemers aus Münster (Westf.) Bonn – September 2003, 204 p.

(F. C. : 10 rue René-Clair, F – 95310 Saint-Ouen-l'Aumône <carbonell_fr@hotmail.com>)